1. Identifique una situación problémica de su región acorde con su programa de formación y plantee una propuesta de un proyecto que impacte positivamente y en donde trabaje utilizando todos y cada uno de los elementos que se presentan en el Modelo pedagógico de la Institución.

**Fase 1.** Análisis. En esta fase el participante analiza una situación presentada en su proceso de formación de manera individual.

Luego, de manera grupal, la revisa adecuándola al contexto laboral, productivo y social, e identifica problemas a los cuales se enfrentará en el mundo productivo

**Fase 2.** Planeación. En este momento se diseñan posibles estrategias para dar solución a las problemáticas planteadas.

**Fase 3.** Ejecución. Se inicia la ejecución del proyecto formativo, se empiezan a desarrollar los diferentes momentos de la formación y actividades del proceso, se asiste a asesoría, acompañamiento y evaluación.

**Fase 4**. Evaluación del proyecto. Se evalúa la pertinencia del proyecto frente al logro de los resultados de aprendizaje planteados en el programa de formación y la participación de los cada uno de los miembros del equipo.

|  |  |
| --- | --- |
| Ítem | Desarrollo |
| Problemática: | Inclusión de temas de seguridad y salud en el trabajo en las diferentes actividades que tiene el municipio de Nobsa (trabajos formales e informales) |
| Nombre del proyecto: | Prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales, en las diferentes actividades y labores que se desarrollan en el municipio de Nobsa |
| Fase 1: Análisis | Viendo la necesidad de incluir todas las actividades laborales del municipio para el fomento de actividades de seguridad y salud en el trabajo. Formar grupo de capacitacion y formacion de actividades en SST e implementar estrategias para incluir a los trabajadores informales en los temas de seguridad y salud en el trabajo |
| Fase 2: Planeación | La accidentalidad en el municipio, se incrementa debido a la falta de control de accidentalidad y control en los diversos temas en Seguridad Y salud en el trabajo, las actividades económicas que son informales, que influyen los factores físicos, mentales y sociales de los trabajadores, junto con actos y condiciones inseguros.  Se tomarán los reportes de accidentes e incidentes del municipio de Nobsa, los cuales se investigarán y determinarán la causalidad raíz de estos mismos y se determinara las consecuencias y se le realizara la investigación correspondiente para disminuir y reducir la incidencia de estos mismos. |
| Fase 3: Ejecución | Con la recolección de los datos de los accidentes e incidentes en el municipio, se realizará una investigación individual cada uno de los eventos registrados y determinar la causa de estos mismos de acuerdos a la normatividad vigente colombiana (resolución 1401 de 2017), los factores de riesgo a los que están expuestos asociado a las labores y/o que puedan generar un accidente o incidente, proponer medidas preventivas y/o correctivas en la fuente, medio e individuo. métodos y procedimientos seguros en uso adecuado de herramientas, equipos eléctricos, electrónicos, de Izaje. y el uso adecuado de elementos de protección personal y equipos de protección individual. |
| Fase 4: Evaluación del proyecto | La presente investigación nos arrojará la causa de los accidentes e incidentes, además de clasificar los factores de riesgo asociados a los trabajos en el municipio, al igual que se establezcan procedimientos seguros y elementos de protección personal que ayudaran a proteger a los trabajadores de los riesgos asociados a estas actividades. Además de realizar y ejecutar los planes de acción necesarios para minimizar o prevenir próximos eventos similares. Además, este proyecto se podrá aplicar a cualquier empresa que realice actividades dentro del municipio de Nobsa (Boyacá) |